

CityCharm Cordoba – Komfort & Effizienz

CityCharm Cordoba

CityCharm wurde für urbane Räume entwickelt, in denen komfortables Licht, Atmosphäre und Design eine wichtige Rolle spielen. Sie verfügt über eine spezielle Optik zur Vermeidung von Blendung und zur besseren Gesichtserkennung (GentleBeam). Ihr dezentes Erscheinungsbild macht sie zu einer zeitlosen und zukunftsfähigen Produktreihe, ideal für Wohngebiete, Parks, Fußgängerwege und Fahrradwege, wo Sehkomfort verbunden mit maximaler Effizienz unabdingbar ist. Sie haben die Wahl zwischen zwei Designs, die Sie mit verschiedenem Zubehör erweitern können. Diese Auswahl ermöglicht es Ihnen der Umgebung am Tag und in der Nacht einen eigenen Charme zu verleihen.

Vorteile

- Elegantes Design kombiniert mit einzigartiger Lichttechnik
- Neuartige GentleBeam Technologie für ein einzigartig komfortables Licht bei gleichbleibender Effizienz
- Optionale Vorbereitung zur direkten Kommunikation mit dem CityTouch-Lichtmanagementsystem

Merkmale

- Vielzahl an Optionen für einen erhöhten Sehkomfort und Vermeidung von Blendung
- Verschiedene Möglichkeiten zur individuelle Gestaltung des Erscheinungsbildes
- Optionale Lichtregelsysteme für zusätzliche Energieeinsparungen
- Minimaler Energieverbrauch durch extrem effiziente LED-Lichtquelle
- Große Auswahl an Optiken für eine exakte Anpassung an lichttechnische Erfordernisse

Änderungen vorbehalten

CityCharm Cordoba

Anwendung

- Wohngebiete
- Fuß- und Radwege
- Stadtzentren und Parks

Versions



CityCharm Cordoba-BDS490 DGR

Abmessungsskizzen

Produktdetails



CityCharm_Cordoba-BDS490_DGR-DP01.tif



CityCharm_Cordoba_Cone-BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif

CityCharm Cordoba

Allgemeine Informationen	
CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Produktfamiliencode	BDS490
Lichttechnische Daten	
Abstrahlungswinkel Leuchte	360°
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Grau
Genehmigung und Anwendung	
Schlagfestigkeit (IK)	IK10
Schutzart (IP)	IP66
Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Betriebsgerät	Glühfadentest	Lampenfamiliencode
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	EB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	CG25
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	-	LED20
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	-	LED50
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	-	LED100
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-	-	LED80
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	-	LED50
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	-	LED70

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	730 Warmweiß	3000 K	≥70	2'117 lm
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 Neutralweiß	4000 K	70	1'579.5 lm
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 Neutralweiß	4000 K	70	3'822 lm
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	740 Neutralweiß	4000 K	70	7'546 lm
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	830 Warmweiß	3000 K	80	6'400 lm
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	830 Warmweiß	3000 K	80	3'900 lm
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	830 Warmweiß	3000 K	80	5'400 lm

Lichttechnische Daten (2/2)

CityCharm Cordoba

Order Code	Full Product Name	Anzahl Lichtquellen	Optik im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	15	Asymmetrisch	0.03
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Mittlere Lichtverteilung	0.034
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Mittlere Lichtverteilung	0.0293
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Mittlere Lichtverteilung	0.032

Order Code	Full Product Name	Anzahl Lichtquellen	Optik im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-	Symmetrisch	0.0142
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	Mittlere Lichtverteilung	0.0293
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	Mittlere Lichtverteilung	0.0278

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	22 W
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12.8 W
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30.5 W
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	61 W
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	40.5 W
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	53 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	0.05 %
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer